



## **PROTOKÓŁ Z PRZEPROWADZONEGO DIALOGU TECHNICZNEGO**

### **1. Nazwa postępowania**

Dialog techniczny poprzedzający ogłoszenie postępowania o zamówienie publiczne p.n.:

**„Wykonanie robót budowlanych mających na celu przebudowę i uruchomienie laboratorium BSL-3 w Łukasiewicz – PORT”**

### **2. Przedmiot dialogu technicznego**

#### **1. Cele prowadzenia Wstępnych konsultacji rynkowych:**

1.1. Przeprowadzenie dialogu z potencjalnie zainteresowanymi wykonawcami (w zakresie zagadnień technicznych, prawnych, wykonawczych, organizacyjnych i handlowych), w celu opracowania dokumentacji zamówienia, która będzie w jak najlepszym zakresie odpowiadała potrzebom/celom Zamawiającego.

1.2. Zdefiniowanie najlepszych i najkorzystniejszych rozwiązań technicznych, organizacyjnych i ekonomicznych w dziedzinie właściwej dla przedmiotu zamówienia, tj. wykonania robót budowlanych mających na celu przebudowę i uruchomienie laboratorium BSL-3 w Łukasiewicz – PORT, wraz z przeprowadzeniem kompleksowej walidacji instalacji i całego laboratorium BSL-3 pozwalającej zamawiającemu na dopuszczenie laboratorium do bezpiecznego użytkowania. Zamawiający przewiduje konsultacje rynkowe w zakresie automatyki i sterowania dotyczących rozwiązań systemu bezpiecznej wentylacji całego obszaru laboratorium BSL-3 z wykorzystaniem układu kaskady podciśnienia odpowiadającego najnowszym trendom i dostępnym obecnie na rynku rozwiązaniom technicznym.

1.3. Skonfrontowanie potrzeb Zamawiającego z możliwościami ich realizacji.

1.4. Przygotowanie do realizacji zamówienia w zakresie szczegółowego określenia jego przedmiotu, a w konsekwencji również do zapewnienia celowego, racjonalnego i oszczędnego wydatkowania środków publicznych.

#### **2. Zakres informacji, które Zamawiający chce uzyskać od Uczestników:**

2.1. Informacje o najnowszych, najkorzystniejszych rozwiązaniach technicznych, technologicznych, wykonawczych, organizacyjnych, handlowych, ekonomicznych oraz logistycznych w zakresie wykonania, dostawy i instalacji w laboratoriach BSL-3 Łukasiewicz – PORT systemów opisanych w pkt. 1.2. 2.2. Informacje jak kształtują się ceny poszczególnych komponentów systemów opisanych w pkt. 1.2. 2.3.

### **Strona 1 z 3**

Harmonogram dotyczący wykonania, dostawy i wdrożenia systemów opisanych w pkt. 1.2.

### **3. Ogłoszenie dialogu technicznego**

Ogłoszenie dotyczące dialogu technicznego zostało umieszczone na stronie <https://platformazakupowa.pl> w dniu 26.01.2024r. Termin składania zgłoszeń został wyznaczony na 01.02.2024r o godz. 15:00.

### **4. Uczestnicy dialogu technicznego**

Do dialogu zgłosiły się następujące firmy

1. Sauter Automatyka sp. z o.o.
2. AnimaLab sp. z o.o.
3. AWM Budownictwo S.A. – z tą firmą konsultacji nie przeprowadzono ze względu na brak odpowiedzi na maila od Zamawiającego, zapraszającego do wyznaczenia terminu konsultacji (wystanego 02.02.2024)

### **5. Informacje z przeprowadzonego dialogu technicznego**

Przeprowadzony dialog techniczny miał posłużyć zebraniu informacji określonych w jego celach i zakresie, wymienionych w punkcie 2. „Przedmiot dialogu technicznego”.

Zamawiający pozyskał poniższe informacje określone w celach i zakresie przedmiotowego dialogu oraz osiągnął wybrane cele jakie zostały założone przy ogłoszeniu o zamiarze prowadzenia dialogu technicznego. Zamawiający pozyskał szereg informacji, które pozwolą na lepsze przygotowanie przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, tym:

- A) Ustalono, że zasadniczym komponentem instalacji HVAC w laboratorium BSL-3 są systemy sterowania oraz kontroli zaprojektowane i wykonane w sposób przemyślany i celowo dobrany do przeznaczenia oraz do indywidualnych potrzeb użytkownika. W skład urządzeń automatyki HVAC dla laboratorium BSL-3 wchodzi sterowniki, siłowniki zaworów VAV, zadajniki, szafy automatyki wraz z wyposażeniem, czujniki, przetworniki odporne na fumigant oraz te o niewymaganej odporności, jeśli miejsca ich montażu przewidziano poza strefą dekontaminacji.
- B) Z ustaleń wynika, że pożądane jest użycie wyrobów certyfikowanych znakiem BACnet > B-AWS 1.16. komunikujących się po protokole BACnet z możliwością dostosowania do wewnętrznej sieci IT.
- C) Zasygnalizowano, że zasadniczą kwestią może stać się kwestia podłączania lub niepodłączania sieci komunikacyjnej obsługującej BSL-3 do sieci zewnętrznej - ze względów bezpieczeństwa często nie jest to zalecanym rozwiązaniem. Wtedy możliwe jest stworzenie tzw. bezpiecznej bramki komunikacyjnej tylko i wyłącznie dla celów serwisowych i nadzoru przez gwaranta lub firmę świadczącą serwis pogwarancyjny.

## **Strona 2 z 3**

- D) Przedyskutowano aspekty gwarancji, serwisu jak i dostępności części zamiennych i stwierdzono, że wybrani producenci są w stanie zapewnić obsługę posprzedażną jak i uczestnictwo w walidacji i certyfikacji oraz re-certyfikacji laboratorium BSL-3 co bezpośrednio wynikać może z klauzul i stosownych zapisów umownych pomiędzy stronami.
- E) Zasygnalizowano potrzebę analizy stanu istniejących szaf automatyki oraz instalacji teletechnicznych obsługujących obecne instalacje przed ich „rozszyciem” celem upewnienia się co do bezpieczeństwa i zachowania pracy innych urządzeń nie związanych z projektem BSL-3; stwierdzono, potencjalne ryzyko uszkodzeń i przestojów w przypadku niewykonania dokładnej inwentaryzacji.

Data sporządzenia protokołu: 29.04.2024r.

*dr Anna Paziewska-Harris*  
*Paziewska-Harris*  
Dyrektor Centrum  
Diagnostyki Populacyjnej

.....

